

FIG. 1
(Prior Art)

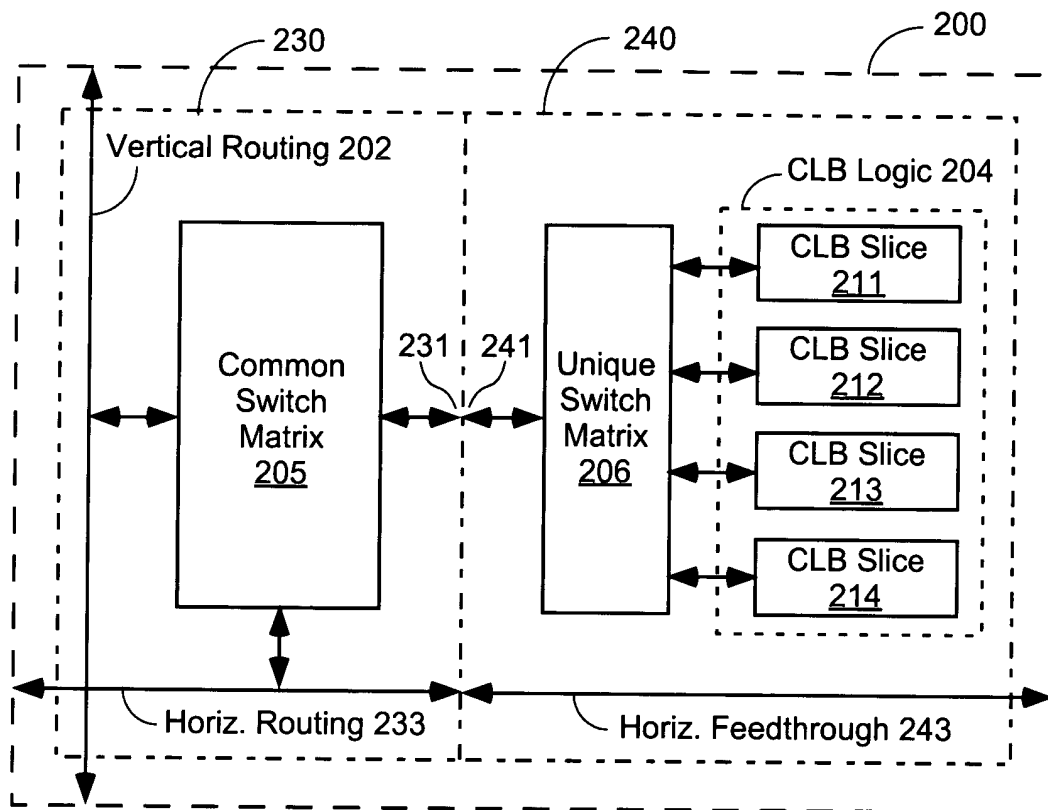


FIG. 2

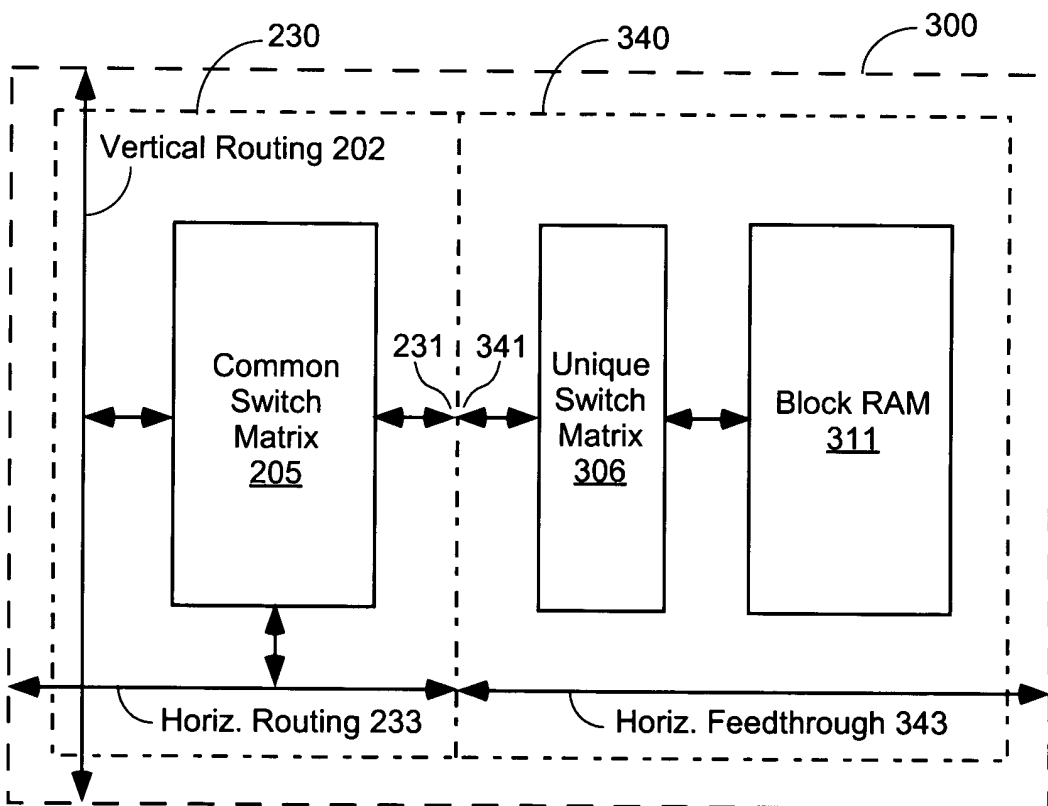


FIG. 3

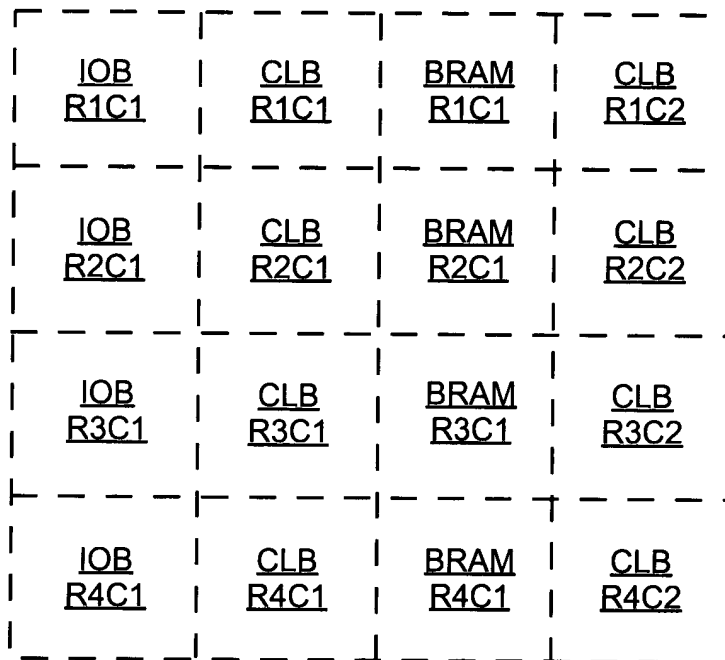


FIG. 4
(Prior Art)

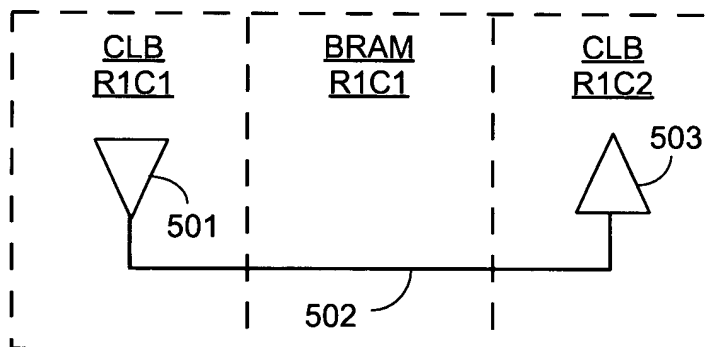


FIG. 5
(Prior Art)

<u>INT</u> R1C1	<u>IOB</u> R1C1	<u>INT</u> R1C2	<u>CLB</u> R1C1	<u>INT</u> R1C3	<u>BRAM</u> R1C1	<u>INT</u> R1C4	<u>CLB</u> R1C2
<u>INT</u> R2C1	<u>IOB</u> R2C1	<u>INT</u> R2C2	<u>CLB</u> R2C1	<u>INT</u> R2C3	<u>BRAM</u> R2C1	<u>INT</u> R2C4	<u>CLB</u> R2C2
<u>INT</u> R3C1	<u>IOB</u> R3C1	<u>INT</u> R3C2	<u>CLB</u> R3C1	<u>INT</u> R3C3	<u>BRAM</u> R3C1	<u>INT</u> R3C4	<u>CLB</u> R3C2
<u>INT</u> R4C1	<u>IOB</u> R4C1	<u>INT</u> R4C2	<u>CLB</u> R4C1	<u>INT</u> R4C3	<u>BRAM</u> R4C1	<u>INT</u> R4C4	<u>CLB</u> R4C2

FIG. 6

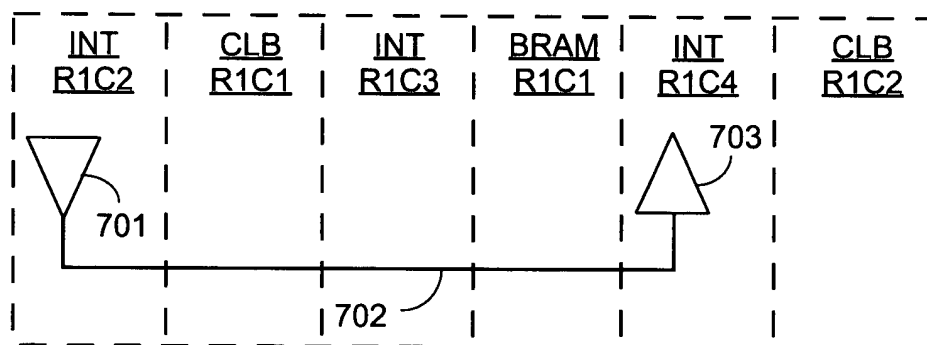


FIG. 7

<u>INT</u> <u>R1C1</u>	<u>IOB</u> <u>R1C1</u>	<u>INT</u> <u>R1C2</u>	<u>CLB</u> <u>R1C2</u>	<u>INT</u> <u>R1C3</u>	<u>BRAM</u> <u>R1C3</u>	<u>INT</u> <u>R1C4</u>	<u>CLB</u> <u>R1C4</u>
<u>INT</u> <u>R2C1</u>	<u>IOB</u> <u>R2C1</u>	<u>INT</u> <u>R2C2</u>	<u>CLB</u> <u>R2C2</u>	<u>INT</u> <u>R2C3</u>	<u>BRAM</u> <u>R2C3</u>	<u>INT</u> <u>R2C4</u>	<u>CLB</u> <u>R2C4</u>
<u>INT</u> <u>R3C1</u>	<u>IOB</u> <u>R3C1</u>	<u>INT</u> <u>R3C2</u>	<u>CLB</u> <u>R3C2</u>	<u>INT</u> <u>R3C3</u>	<u>BRAM</u> <u>R3C3</u>	<u>INT</u> <u>R3C4</u>	<u>CLB</u> <u>R3C4</u>
<u>INT</u> <u>R4C1</u>	<u>IOB</u> <u>R4C1</u>	<u>INT</u> <u>R4C2</u>	<u>CLB</u> <u>R4C2</u>	<u>INT</u> <u>R4C3</u>	<u>BRAM</u> <u>R4C3</u>	<u>INT</u> <u>R4C4</u>	<u>CLB</u> <u>R4C4</u>

FIG. 8

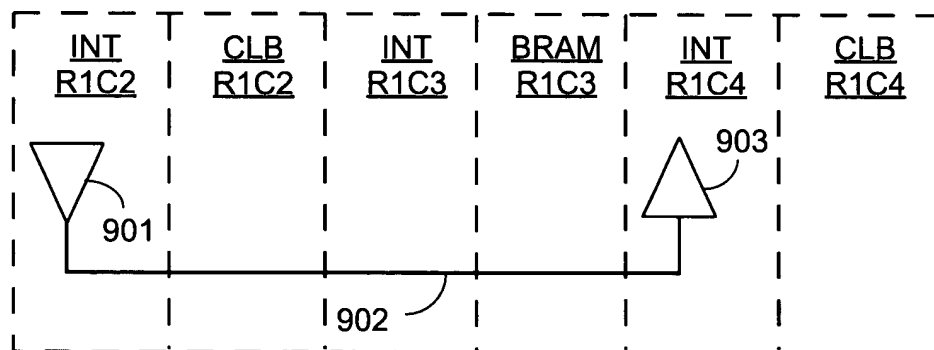


FIG. 9

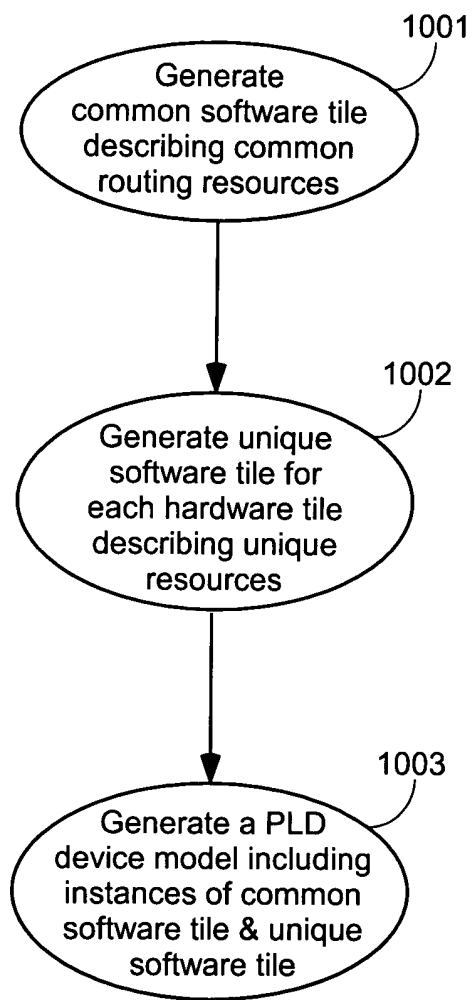


FIG. 10